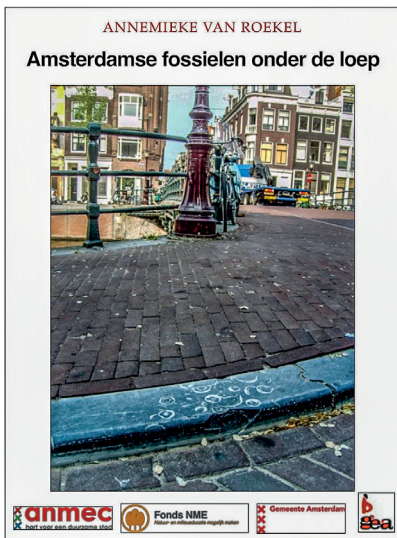


Amsterdamse fossielen onder de loep

Nieuw iBook over fossielen in historische panden, stoepen en steegjes



Stichting GEA heeft in 2018 een aantal educatieve fossielenwandelingen langs gebouwen en stoepen ontwikkeld, die Amsterdammers en bezoekers van de hoofdstad kunnen uitvoeren. Het resultaat is vastgelegd in digitaal formaat voor IOS/Android-devices en ruim van foto's voorzien. Het project 'Amsterdamse fossielen onder de loep' is medegefinancierd door het NME Fonds van de gemeente Amsterdam, in samenwerking met ANMEC.



Rosmarijnsteeg 4



Rosmarijnsteeg 4



Rosmarijnsteeg 12

Doel van het project

De wandelingen kunnen zelfstandig uitgevoerd worden; een gids is overbodig. Hierdoor kunnen meer mensen kennis nemen van de aanwezige (fossiele) natuur in hun stad. Door de digitalisering kan bovendien een interactief beeld worden gegeven van de aanwezige fossielen, wat ondersteuning biedt bij het zoeken. Stichting GEA wilde hiermee bereiken dat:

- het digitale boek op locatie, offline, maar ook interactief te gebruiken is. Het interactieve element richt zich op externe (geologische) kennisbronnen over de in Amsterdam aanwezige fossielen uit het Carboon-tijdvak.
- het digitale boek kosteloos te downloaden is op de website van Stichting GEA: www.gea-geologie.nl.

Het beoogde effect is:

- * kennis over het milieu waarin de gefossiliseerde dieren ooit hebben geleefd;
- * kennis van de dynamische aarde, die altijd in verandering is;
- * bewustzijn van bijzondere natuur in de stedelijke omgeving;
- * inzicht in klimaatverandering en de grote impacts met uitsterfingsgolven;
- * inzicht in de rol van de mens op het milieu.

Doelgroep en inhoud

Het iBook is bedoeld voor:

- Amsterdammers en bezoekers van Amsterdam van alle leeftijden;
- Leerlingen en studenten van alle onderwijsniveaus;
- Leerkrachten en docenten van alle onderwijsniveaus, met name vanuit de vakken biologie en aardrijkskunde;
- Musea en organisaties voor natuur- en milieu- en geo-educatie.

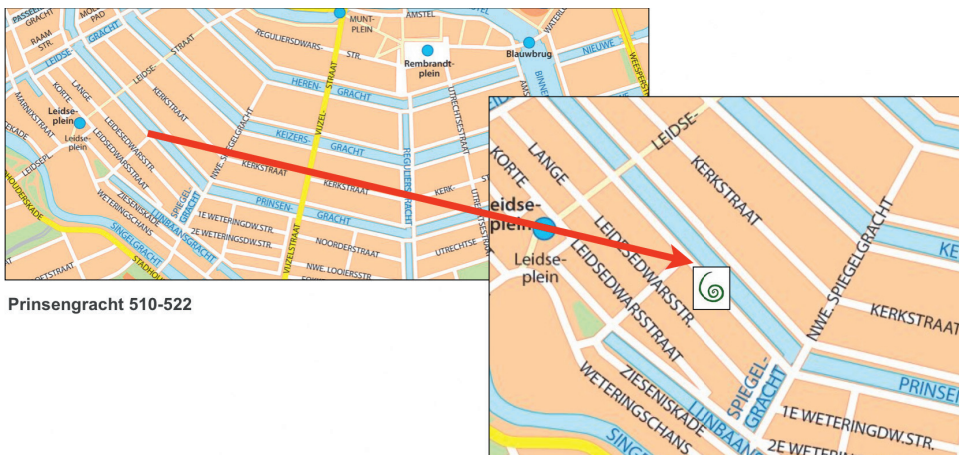
In totaal hebben we vijf routes uitgezet, grotendeels langs de grachten:

- Route 1: Torensluis (rondwandeling): 8 indicatiefoto's met kaartje(s); 26 detailfoto's;
- Route 2: Singelgracht (rondwandeling): 15 indicatiefoto's met kaartje(s); 48 detailfoto's;
- Route 3: Rondom de Dam: 5 indicatiefoto's met kaartje(s); 18 detailfoto's;
- Route 4: Prinsengracht-Zuid: 11 indicatiefoto's met kaartje(s); 42 detailfoto's;
- Route 5: Prinsengracht-Centrum: 6 indicatiefoto's met kaartje(s); 21 detailfoto's.

Daarnaast is achtergrondinformatie over de fossielen (algemeen en specifiek) toegevoegd op een gepopulariseerde wijze.

Op de website van GEA www.gea-geologie.nl kunt u het iBook 'Amsterdamse fossielen onder de loep' gratis downloaden voor uw Apple-device of als pdf.

Annemieke van Roekel en Hans Sanders
redactie.vanroekel@gea-geologie.nl
voorzitter.gea@gea-geologie.nl



Prinsengracht 510-522